



La nouvelle génération de tubes LED PLL peu énergivores

CorePro LED PLL

La lampe Philips CorePro LED PLL est la solution idéale pour le remplacement des plafonniers et luminaires dans des applications d'éclairage général très diverses. Elle intègre une source lumineuse LED dans le format d'une lampe fluorescente classique, pour fournir des économies d'énergie importantes sur une durée de vie deux fois plus longue que les options fluorescentes.

Avantages

- Coût de fonctionnement réduit grâce à une consommation d'énergie inférieure à celle des lampes PLL conventionnelles, et coût de maintenance réduit grâce à une durée de vie 2 à 3 fois supérieure à celle des lampes classiques
- Remplacement simple et individuel des lampes, en réutilisant le luminaire existant sans modifications majeures, avec un facteur de forme PLL similaire
- Le moyen le plus rapide et simple pour passer des luminaires existants à la technologie LED

Fonctions

- Lumière de grande qualité, pas de clignotement ni d'effet stroboscopique
- Lumière 100 % instantanée
- Choix entre 3 000 K, 4 000 K et 6 500 K

CorePro LED PLL

Application

- hôtellerie
- Commerces
- Bureaux (couloirs et escaliers)
- Sites industriels

Versions

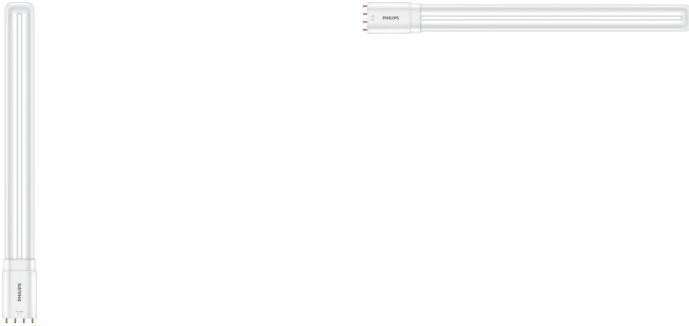
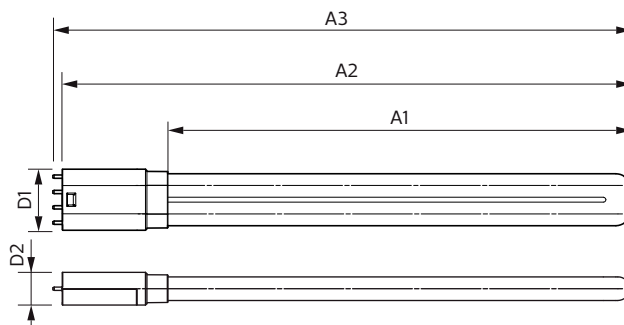
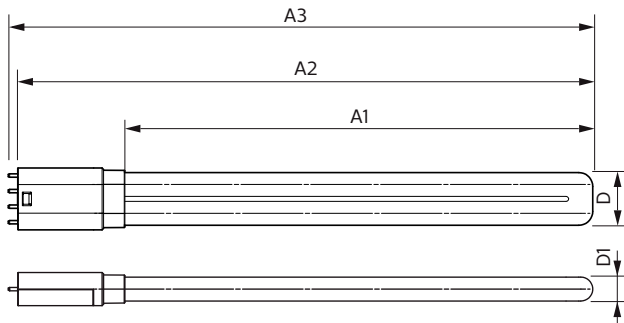


Schéma dimensionnel



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL CorePro LED	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
PLL HF 24W 865 4P 2G11					
CorePro LED PLL CorePro LED	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
PLL HF 24W 830 4P 2G11					
CorePro LED PLL CorePro LED	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
PLL HF 24W 840 4P 2G11					

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm
CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

CorePro LED PLL

Normes et recommandations

Classe énergétique A+

Gestion et gradation

Intensité réglable Non

Caractéristiques électriques

Tension (nom.) 53-77 V

Heure de démarrage (nom.) 0,5 s

Caractéristiques générales

Culot 2G11

Durée de vie nominale (nom.) 30000 h

Durée de vie nominale (heures) 30000 h

Cycle d'allumage 50000X

Photométries et Colorimétries

Indice de rendu des couleurs (nom.) 83

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %

Températures

Température ambiante (max.) 45 °C

Température ambiante (min.) -20 °C

Température maximale du boîtier (nom.) 70 °C

Température de stockage (min.) -40 °C

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
73966200	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	20 kWh
73974700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	20 kWh
73976100	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	20 kWh
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	29 kWh
82841000	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	29 kWh
82843400	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	29 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Puissance (valeur nominale)
73966200	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	16.5 W
73974700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	16.5 W
73976100	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	16.5 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence d'entrée	Puissance (valeur nominale)
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82841000	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82843400	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
73966200	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	-	830	3000 K	2000 lm
73974700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL	-	840	4000 K	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
73976100	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	-	865	6500 K	2100 lm
73976100	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	-	865	6500 K	2100 lm

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	160 °	830	3000 K	3200 lm
82841000	CorePro LED PLL CorePro LED PLL	160 °	840	4000 K	3400 lm

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Flux lumineux (nom.)
	HF 24W 840 4P 2G11				
82843400	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	160 °	865	6500 K	3400 lm

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Angle du faisceau nominal
73966200	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	2000 lm	-
73974700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	2100 lm	-
73976100	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	2100 lm	-

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (nom.)	Angle du faisceau nominal
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	3200 lm	160 °
82841000	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	3400 lm	160 °
82843400	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	3400 lm	160 °

Températures

Order Code	Full Product Name	Température de stockage (max.)
73966200	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	60 °C
73974700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	60 °C
73976100	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	60 °C
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	65 °C
82841000	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	65 °C
82843400	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	65 °C

